

HP Photosmart 7400 Series Benutzerhandbuch

Deutsch



Copyright-Informationen

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Reproduktion, Anpassung oder Übersetzung nur nach vorheriger, schriftlicher Genehmigung und nur im Rahmen der geltenden Copyright-Bestimmungen.

Hinweis

Für HP Produkte und Dienste gelten nur die Gewährleistungen, die in den ausdrücklichen Gewährleistungserklärungen des jeweiligen Produkts bzw. Dienstes aufgeführt sind. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Gewährleistungen abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

Hewlett-Packard übernimmt keine Haftung für zufällige oder Folgeschäden, die im Zusammenhang mit/aus der Bereitstellung, Leistung oder Verwendung dieses Dokuments und der darin beschriebenen Software entstehen.

Marken

HP, das HP Logo und Photosmart sind Eigentum von Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Das Secure Digital Logo ist eine Marke der SD Association.

Microsoft und Windows sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

CompactFlash, CF und das CF Logo sind Marken der CompactFlash Association (CFA).

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO und Memory Stick PRO Duo sind Marken oder eingetragene Marken der Sony Corporation.

MultiMediaCard ist eine Marke der Infineon Technologies AG of Germany, die für die MMCA (MultiMediaCard Association) lizenziert ist.

Microdrive ist eine Marke von Hitachi Global Storage Technologies.

SmartMedia ist eine Marke der Toshiba Corporation.

xD-Picture Card ist eine Marke von Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation und Olympus Optical Co., Ltd.

Mac, das Mac Logo und Macintosh sind eingetragene Marken von Apple Computer, Inc.

Andere Marken und die zugehörigen Produkte sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer.

Die in den Drucker integrierte Software basiert teilweise auf der Arbeit der Independent JPEG Group.

Die Copyrights bestimmter Fotos in diesem Dokument liegen bei den ursprünglichen Eigentümern.

Modell-Identifikationsnummer: SDGOA-0401

Für Ihr Produkt wurde aus rechtlichen Gründen eine Modell-Identifikationsnummer vergeben. Die Modell-Identifikationsnummer Ihres Produkts lautet SDGOA-0401. Verwechseln Sie diese Nummer nicht mit dem Marketing-Namen (HP Photosmart 7400 Series Drucker) oder mit der Produktnummer (Q3409A).

Sicherheitshinweise

Beachten Sie bei der Verwendung dieses Produkts stets die Sicherheitshinweise, um Verletzungen durch Feuer oder Stromschlag zu vermeiden.



Warnung Setzen Sie dieses Produkt weder Regen noch Feuchtigkeit aus, um Feuer oder Stromschläge zu vermeiden.

- Lesen Sie sorgfältig alle Anweisungen in der Broschüre *HP Photosmart 7400 Series – Kurzübersicht*.
- Verbinden Sie dieses Gerät nur mit einer geerdeten Netzsteckdose. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob die Netzsteckdose geerdet ist, fragen Sie einen qualifizierten Elektriker.
- Beachten Sie alle am Produkt angebrachten Warnhinweise und Anweisungen.
- Ziehen Sie das Netzkabel ab, bevor Sie dieses Produkt reinigen.
- Installieren und verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Wasser bzw. wenn Sie durchnässt sind.
- Installieren Sie dieses Produkt sicher auf einer stabilen Oberfläche.
- Installieren Sie das Produkt an einem geschützten Ort, an dem niemand auf das Netzkabel treten bzw. darüber stolpern kann. Außerdem muss sichergestellt sein, dass das Netzkabel nicht beschädigt werden kann.
- Funktioniert das Produkt nicht normal, lesen Sie die Anweisungen zur Fehlerbehebung in der HP Photosmart-Druckerhilfe.

- Dieses Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Überlassen Sie Wartungsarbeiten qualifiziertem Wartungspersonal.
- Verwenden Sie das Produkt nur in gut belüfteten Bereichen.

Inhalt

1	Willkommen	3
	Druckerteile	4
2	Druckvorbereitung	7
	Einlegen von Papier	7
	Auswählen des richtigen Papiers	7
	Einlegen von Papier in den Drucker	8
	Verwenden von Druckpatronen	10
	Einsetzen von Speicherkarten	14
	Unterstützte Dateiformate	14
	Einsetzen einer Speicherkarte	14
	Anzeigen von Fotos auf Ihrem Computerbildschirm	17
	Entfernen einer Speicherkarte	17
3	Drucken ohne Computer	19
	Übertragen Ihrer Fotos von der Kamera auf den Drucker	19
	Entscheiden, welche Fotos gedruckt werden sollen	20
	Auswählen eines Layouts	21
	Auswählen der zu druckenden Fotos	21
	Drucken Ihrer Fotos	22
4	Verbindungsmöglichkeiten	23
	Anschließen an einen Computer	23
	Speichern von Fotos auf einem Computer	23
	Herstellen einer Verbindung zu anderen Personen über HP Instant Share	24
5	Drucken von einem Computer aus	25
6	Pflege und Wartung	29
	Aktualisieren der Druckersoftware	29
	Reinigen und Warten des Druckers	29
	Reinigen der Druckeraußenseite	29
	Reinigen der Druckpatronen	29
	Reinigen der Druckpatronenkontakte	30
	Ausrichten der Druckpatronen	30
	Erhalten der Fotopapierqualität	31
	Lagern von Fotopapier	31
	Umgang mit Fotopapier	31
	Aufbewahren von Drucker und Druckpatronen	31
	Aufbewahren des Druckers	31
	Aufbewahren von Druckpatronen	33
7	Fehlerbehebung	35
	Probleme mit der Druckerhardware	35
	Probleme beim Drucken	37
	Meldungen auf der Statusanzeige	40
8	HP Kundenbetreuung	43
	HP Kundenbetreuung – Rufnummern	43
	Anrufen beim HP Support	45
9	Spezifikationen	47
	Systemanforderungen	47

Druckerspezifikationen	48
Umweltverträglichkeitserklärung	51
Umweltschutz	51
Ozonabgabe	51
Energieverbrauch	51
Papierverbrauch	51
Kunststoffe	51
Datenblätter zur Materialsicherheit	51
Recycling-Programm	51
Index	53

1 Willkommen

Danke, dass Sie sich für einen HP Photosmart 7400 Series Drucker entschieden haben! Mit Ihrem neuen Fotodrucker können Sie wunderschöne Fotos drucken und Fotos auf Ihrem Computer speichern.

In diesem Handbuch wird vor allem das Drucken ohne Computer erläutert. Wenn Sie Informationen zum Drucken vom Computer benötigen, installieren Sie die Druckersoftware und lesen Sie in der Online-Hilfe nach. Eine Übersicht zur Verwendung des Druckers mit einem Computer finden Sie im Abschnitt [Drucken von einem Computer](#) aus.



In diesem Handbuch erfahren Sie, wie Sie schnell und einfach wunderschöne randlose Fotos drucken können, beispielsweise im Abschnitt [Auswählen eines Layouts](#).

Im Lieferumfang Ihres neuen Druckers ist folgende Dokumentation enthalten:

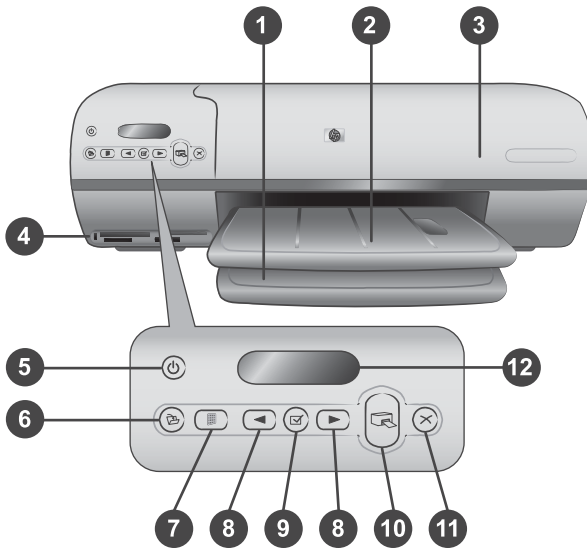
- **Kurzübersicht** – Die *HP Photosmart 7400 Series – Kurzübersicht* enthält schnelle und einfache Anweisungen zum Einrichten des Druckers sowie zum Drucken Ihres ersten Fotos.
- **Benutzerhandbuch** – Das *HP Photosmart 7400 Series Benutzerhandbuch* ist das Buch, in dem Sie gerade lesen. In diesem Handbuch werden die grundlegenden Druckerfunktionen beschrieben. Außerdem erfahren Sie hier, wie Sie den Drucker ohne Computer verwenden und wie Sie Hardwareprobleme beheben.
- **HP Photosmart-Druckerhilfe** – Die HP Photosmart-Online-Druckerhilfe erläutert die Verwendung des Druckers mit einem Computer und enthält außerdem Informationen zum Beheben von Softwareproblemen.

Wenn Sie die Druckersoftware auf Ihrem Computer installiert haben, können Sie die Online-Hilfe anzeigen:

- **Windows PC:** Klicken Sie auf der Registerkarte **Start** nacheinander die Optionen **Programme** (unter Windows XP: **Alle Programme**) > **HP** > **Photosmart 320, 370, 7400, 7800, 8100, 8400, 8700 Series** > **Photosmart-Hilfe**.
- **Macintosh:** Wählen Sie die Option **Hilfe** > **Mac Hilfe** und anschließend die Option **Bibliothek** > **HP Photosmart-Druckerhilfe für Macintosh**.

Druckerteile

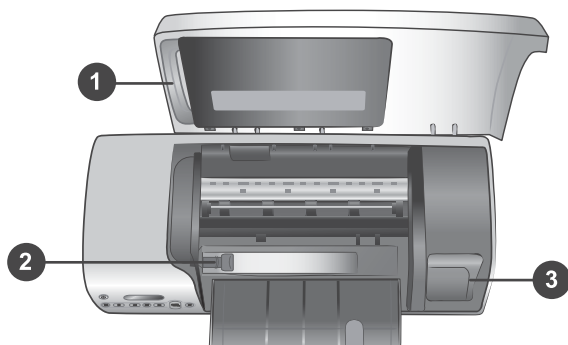
Frontansicht



1. **Zufuhrfach** Legen Sie hier Papier ein.
2. **Ausgabefach** Nehmen Sie nach dem Drucken Ihre Fotos und Dokumente aus diesem Fach. Ziehen Sie die Verlängerung heraus, wenn Sie Papier in größeren Formaten verwenden.
3. **Obere Abdeckung** Öffnen Sie die obere Abdeckung, um an die Fotokassette, die Druckpatronen und die seitliche Papierführung zu gelangen.
4. **Speicherkartensteckplätze** Setzen Sie hier Speicherkarten ein. Siehe hierzu den Abschnitt [Einsetzen von Speicherkarten](#) finden Sie weitere Informationen zu den Speicherkartensteckplätzen.
5. **Netz-LED** Drücken Sie diese Taste, um den Drucker ein- oder auszuschalten. Die Netz-LED zeigt den Status des Druckers an: Grün (Drucker eingeschaltet), blinkt grün (Drucker ist beschäftigt), blinkt rot (Benutzereingriff erforderlich).
6. **Speichern** Drücken Sie diese Taste, um Ihre Fotos auf einem angeschlossenen Computer zu speichern.
7. **Index drucken** Drücken Sie diese Taste, um eine Übersicht aller auf der Speicherkarte enthaltenen Fotos zu drucken. Siehe hierzu auch den Abschnitt [Entscheiden, welche Fotos gedruckt werden sollen](#).
8. **Fotoauswahl** ◀ und ▶ Blättern durch die Fotos auf der Speicherkarte.
9. **Fotoauswahl** ☑ Drücken Sie diese Taste, um die angezeigte Foto-Indexnummer zum Drucken auszuwählen bzw. um die Auswahl aufzuheben.
10. **Drucken** Drucken der ausgewählten Fotos.
11. **Abbrechen** Abbrechen des aktuellen Druckauftrags.

12. **Druckeranzeige** Anzeigen der Foto-Indexnummern, des Fotoauswahlstatus und des Druckpatronenstatus.

Innenansicht

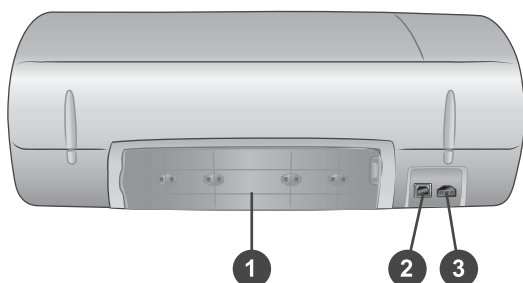


1. **Fotokassette** Legen Sie in diese Kassette Fotopapier mit Abreißstreifen im Format 10x15 cm (4x6,5" mit 0,5" Abreißstreifen), Fotopapier ohne Abreißstreifen im Format 10x15 cm (4x6") oder andere unterstützte, kleinformatische Medien ein. Setzen Sie die Kassette anschließend zum Drucken in das Fach ein.

2. **Seitliche Papierführung** Passen Sie diese Führung an verschiedene Papierbreiten an.

3. **Aufbewahrungsbereich für Druckpatronen** Setzen Sie nicht benötigte Druckpatronen in die im Lieferumfang des Druckers enthaltene Schutzvorrichtung ein und bewahren Sie diese hier auf, um ein Austrocknen zu vermeiden.

Rückansicht



1. **Hintere Zugangsklappe** Öffnen Sie diese Klappe, um einen Papierstau zu beheben.

2. **USB-Anschluss** Anschließen eines Computers an den Drucker.

3. **Netzanschluss** Schließen Sie das Netzkabel am Drucker an.

2 Druckvorbereitung

Bevor Sie beginnen können, müssen Sie mit drei einfachen Verfahren vertraut sein:

- Einlegen von Papier
- Verwenden von Druckpatronen
- Einsetzen einer Speicherkarte

Einlegen von Papier

In diesem Abschnitt lernen Sie, wie Sie das richtige Papier für Ihren Druckauftrag auswählen, wie Sie dieses vorbereiten und zum Drucken einlegen.

Auswählen des richtigen Papiers

Eine Liste der verfügbaren HP Inkjet Papiertypen sowie Informationen zu Zubehör finden Sie unter:

- www.hpshopping.com (USA)
- www.hp.com/go/supplies (Europa)
- www.jpn.hp.com/supply/inkjet (Japan)
- www.hp.com/paper (Asiatisch-pazifischer Raum)

Wenn Sie mit dem Drucker optimale Ergebnisse erzielen möchten, wählen Sie eines dieser hochwertigen HP Fotopapiere aus.

Zum Drucken von...	Verwenden Sie dieses Papier
Hochwertige, lang haltende Drucke und Vergrößerungen	HP Premium Plus Fotopapier (in einigen Ländern/Regionen auch als Colorfast Fotopapier bekannt)
Bilder mit mittlerer bis hoher Auflösung von Scannern und Digitalkameras	HP Premium Fotopapier
Freizeit- und geschäftliche Fotos	HP Fotopapier HP Fotopapier für den täglichen Gebrauch
Textdokumente, Entwürfe, Test- und Ausrichtungsseiten	HP Premium Inkjet Papier

So halten Sie Ihr Papier in gutem Zustand:

- Bewahren Sie nicht benötigtes Papier in der Originalverpackung oder im wiederverschließbaren Kunststoffbeutel auf, der im Lieferumfang des Druckers enthalten ist.
- Bewahren Sie das Papier flach liegend an einem kühlen, trockenen Ort auf. Sollten die Papierkanten aufwellen, legen Sie das Papier in einen

Kunststoffbeutel und biegen Sie die Kanten vorsichtig in die entgegengesetzte Richtung, bis das Papier wieder flach aufliegt.

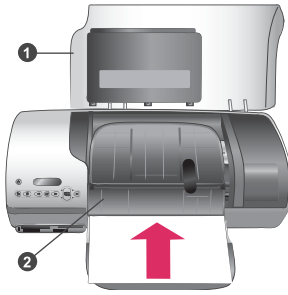
- Halten Sie Fotopapier nur an den Ecken, um Flecken zu vermeiden.

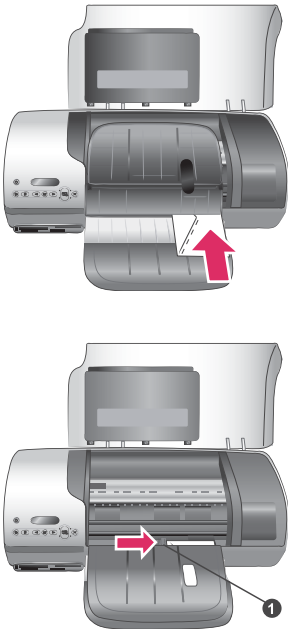
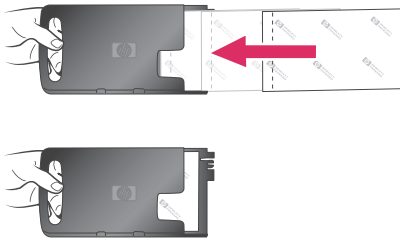
Einlegen von Papier in den Drucker

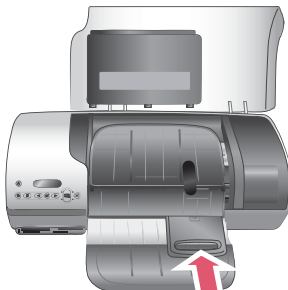
Tipps zum Einlegen von Papier:

- Sie können Fotos und Dokumente auf verschiedenen Papierformaten von 76x127 mm (3x5") bis hin zu 216x356 mm (8,5x14") sowie auf 216 mm (8,5") breitem Bannerpapier drucken.
- Bevor Sie Papier einlegen, ziehen Sie die seitliche Papierführung heraus, um Platz für das Papier zu machen.
- Legen Sie jeweils nur einen Papiertyp/ein Papierformat ein. Legen Sie in das Zufuhrfach/in die Fotokassette keine unterschiedlichen Papiertypen/ Papierformate ein.
- Legen Sie nicht zu viel/zu wenig Papier ein, da der Drucker dieses sonst nicht richtig einziehen kann. Weitere Informationen zur Papiermenge im Zufuhrfach finden Sie unter [Spezifikationen](#).
- Ziehen Sie nach dem Einlegen des Papiers die Verlängerung der Papierausgabe heraus, um größere bedruckte Seiten aufzufangen.

Befolgen Sie die Anweisungen in der folgenden Tabelle zum Einlegen gängiger Papierformate.

Papiertyp	Informationen zum Einlegen	Fach
<ul style="list-style-type: none"> • Papier im Format Letter oder A4 • Transparentfolien • 20x25 cm (8x10") Fotopapier • 13x18 cm (5x7") Fotopapier • Briefumschläge 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Öffnen Sie die obere Abdeckung. 2 Ziehen Sie die Papierausgabe ganz nach oben. 3 Legen Sie Normalpapier, Fotopapier oder Transparentfolien mit der bedruckbaren Seite nach unten in das Fach. Legen Sie Umschläge mit der Vorderseite nach unten und mit der Klappe auf der linken Seite ein. Schieben Sie die Klappen in die Umschläge, um Papierstaus zu vermeiden. 	<p>Zufuhrfach – große Papierformate</p>  <p>1) Obere Abdeckung 2) Ausgabefach</p> <p>Zufuhrfach – Umschläge</p>

Papiertyp	Informationen zum Einlegen	Fach
	<ol style="list-style-type: none"> 4 Senken Sie das Ausgabefach. 5 Passen Sie die seitliche Papierführung so an, dass diese am Papier anliegt, ohne es zu knicken. 6 Klappen Sie die obere Abdeckung herunter. 	 <p>1) Seitliche Papierführung</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 10x15 cm (4x6") Fotopapier (mit oder ohne Abreißstreifen) • Indexkarten • Hagaki-Karten • Karten im Format L 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Nehmen Sie das gesamte Papier aus dem Zufuhrfach. 2 Öffnen Sie die obere Abdeckung und heben Sie die Fotokassette aus ihrer Halterung. 3 Legen Sie bis zu 20 Seiten Fotopapier mit der bedruckbaren Seite nach unten in die Fotokassette. Wenn Sie Papier mit Abreißstreifen verwenden, legen Sie diesen zuerst ein. 4 Heben Sie das Ausgabefach an. 5 Richten Sie die Fotokassette mit der rechten Seite des 	<p>Fotokassette im Zufuhrfach</p> 

Papiertyp	Informationen zum Einlegen	Fach
	<p>Zufuhrfach aus und schieben Sie diese dann bis zum Einrasten in den Drucker.</p> <p>6 Senken Sie das Ausgabefach.</p> <p>7 Klappen Sie die obere Abdeckung herunter.</p> <p>8 Nehmen Sie nach dem Drucken die Fotokassette heraus und bewahren Sie diese in der Halterung in der oberen Abdeckung auf.</p>	

Verwenden von Druckpatronen

Ihr HP Photosmart 7400 Series Drucker kann Schwarzweiß- und Farbfotos drucken. HP bietet verschiedene Arten von Druckpatronen an, so dass Sie stets die optimale Druckpatronen für Ihr Projekt wählen können.

Tipp Auf dem Rückumschlag dieses Handbuchs finden Sie die Auswahlnummern der Druckpatronen für Ihren Drucker.

Für optimale Ergebnisse empfiehlt HP die Verwendung von HP Druckpatronen. Die Verwendung von Druckpatronen, die nicht in dieser Tabelle aufgeführt werden, kann zum Erlöschen der Druckergewährleistung führen.

Verwenden der richtigen Druckpatronen

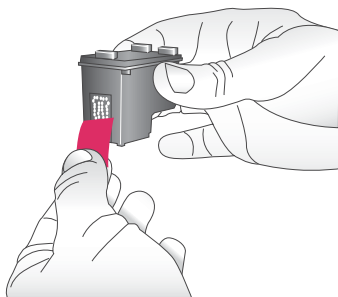
Zum Drucken von...	Setzen Sie diese Druckpatrone in die LINKE Aufnahme ein	Setzen Sie diese Druckpatrone in die RECHTE Aufnahme ein
Farbfotos	Dreifarbig, HP Nr. 57	Foto, HP Nr. 58
Schwarzweißfotos	Dreifarbig, HP Nr. 57	Foto, HP Nr. 58
Fotos im Stil "Sepia" oder "Antik"	Dreifarbig, HP Nr. 57	Foto, HP Nr. 58
Text und farbige Strichzeichnungen	Dreifarbig, HP Nr. 57	Schwarz, HP Nr. 56



Vorsicht Prüfen Sie, ob Sie die richtigen Druckpatronen verwenden. Informationen zu den richtigen Druckpatronen für diesen Drucker finden Sie auf dem Rückumschlag. Beachten Sie auch, dass HP die Verwendung modifizierter oder wiederbefüllter HP Druckpatronen nicht empfiehlt. Schäden, die sich aus der Verwendung modifizierter oder wiederbefüllter HP Druckpatronen ergeben, sind nicht durch die HP Gewährleistung abgedeckt.

Zum Erhalt der optimalen Druckqualität empfiehlt HP, erworbene Druckpatronen vor dem auf der Verpackung angegebenen Datum zu verwenden.

Einsetzen und Austauschen von Druckpatronen.

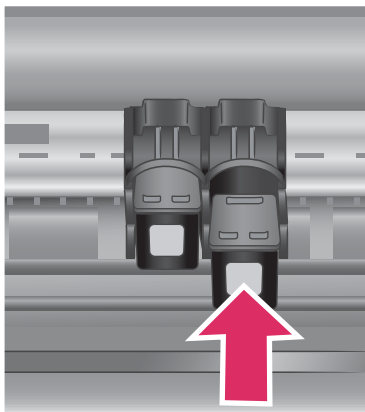


Vorbereiten von Drucker und Druckpatronen

- 1 Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist und dass Sie die Kartonteile aus dem Gerät entfernt haben.
- 2 Öffnen Sie die obere Abdeckung des Druckers.
- 3 Ziehen Sie die rosafarbene Schutzfolie von den Druckpatronen ab.



Berühren Sie weder die Tintendüsen noch die kupferfarbenen Kontakte. Bringen Sie die Schutzfolie nicht wieder an.



Einsetzen der Druckpatronen

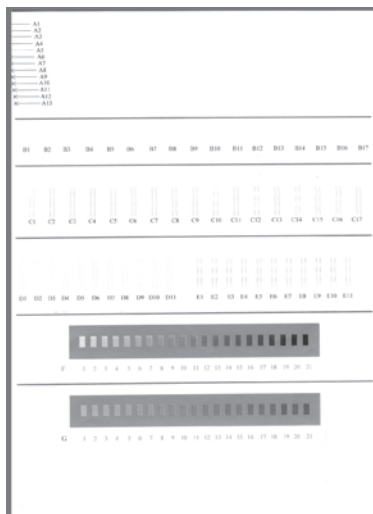
- 1 Wenn Sie eine schwarze oder eine Fotodruckpatrone austauschen, drücken Sie die Druckpatrone in der **rechten** Aufnahme nach unten und ziehen Sie diese heraus.
- 2 Halten Sie die neue schwarze oder Fotodruckpatrone so, dass das Etikett nach oben weist. Schieben Sie die Druckpatrone leicht aufwärts, geneigt so in die **rechte** Aufnahme, dass die kupferfarbenen Kontakte zuerst eingesetzt werden. Schieben Sie die Druckpatrone in den Patronenwagen, bis diese einrastet.

Vorsicht Wenn Sie Probleme mit dem Patronenwagen vermeiden möchten, achten Sie darauf, dass die Druckpatrone beim Einsetzen einrastet.

- 3 Wiederholen Sie die zuvor beschriebenen Schritte, um die dreifarbige Druckpatrone in die **linke** Aufnahme einzusetzen.
- 4 Klappen Sie die obere Abdeckung herunter.

Sie müssen beide Druckpatronen installieren, damit der Drucker normal funktioniert.

Tipp Im Tintenreserve-Druckmodus können Sie weiterdrucken, wenn eine der Druckpatronen defekt oder leer ist. Entfernen Sie die betreffende Druckpatrone und schließen Sie die obere Abdeckung, um im Tintenreserve-Druckmodus zu drucken. Der Drucker druckt weiter, jedoch langsamer und mit geringerer Qualität. Ersetzen Sie die leere Druckpatrone so schnell wie möglich.



Wenn Sie stets mit optimaler Qualität und Geschwindigkeit drucken möchten, richten Sie neue Druckpatronen sofort nach dem Installieren aus. Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet und mit einem Computer verbunden ist.

Ausrichten der Druckpatronen

- 1 Legen Sie Normalpapier in das Zufuhrfach ein.

Wenn Sie einen Windows Computer verwenden:

- a Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das HP Photosmart-Druckersymbol in der Windows Taskleiste.

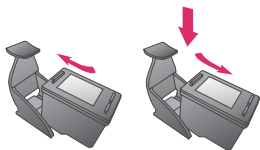
- b Wählen Sie die Option **HP Photosmart 7400 Series Toolbox öffnen**.
- c Klicken Sie auf der Registerkarte **Geräte-Dienste** auf die Option **Drucker ausrichten**.

Wenn Sie einen Macintosh Computer verwenden:

- a Wählen Sie die Option **Kalibrieren** im Menü **HP Inkjet Dienstprogramm** aus.
 - b Klicken Sie auf **Ausrichten**.
- 2 Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um das Ausrichten der Druckpatronen abzuschließen.

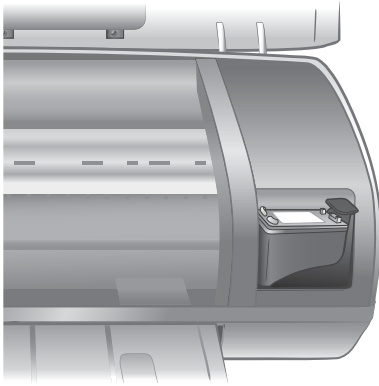
Siehe hierzu den Abschnitt [Ausrichten der Druckpatronen](#).

Wenn Sie eine Druckpatrone nicht verwenden



Wenn Sie eine volle (nicht leere) Druckpatrone aus dem Drucker entfernen, bewahren Sie diese in der speziellen Schutzvorrichtung auf. Die Schutzvorrichtung verhindert, dass nicht benötigte Druckpatronen austrocknen. Wenn Sie Ihre Druckpatronen nicht korrekt aufbewahren, können diese beschädigt werden.

- Wenn Sie eine Druckpatrone in die Schutzvorrichtung einsetzen möchten, schieben Sie diese leicht geneigt in die Schutzvorrichtung, bis sie einrastet.



Wenn Sie eine Druckpatrone in die Schutzvorrichtung eingesetzt haben, platzieren Sie diese im Aufbewahrungsbereich im Drucker.

Einsetzen von Speicherkarten

Wenn Sie mit Ihrer Digitalkamera Bilder aufgenommen haben, können Sie die Speicherkarte aus der Kamera nehmen und diese in den Drucker einsetzen, um Ihre Fotos zu betrachten und zu drucken. Der Drucker unterstützt folgende Speicherkartentypen: CompactFlash™, Memory Sticks, Microdrive™, MultiMediaCard™, Secure Digital™, SmartMedia™ und xD-Picture Card™.



Vorsicht Die Verwendung eines anderen Speicherkartentyps kann zu Schäden an der Speicherkarte und am Drucker führen.

Unterstützte Dateiformate

Der Drucker kann Dateien in den Formaten JPEG und TIFF (unkomprimiert) direkt von der Speicherkarte lesen und drucken. Speichern Sie Ihre Digitalkamera Fotos in anderen Dateiformaten, übertragen Sie diese auf Ihren Computer und drucken Sie sie von einer Anwendung aus. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der HP Photosmart-Online-Druckerhilfe.

Einsetzen einer Speicherkarte

Suchen Sie Ihre Speicherkarte in der folgenden Tabelle und setzen Sie diese gemäß der jeweiligen Anweisungen ein.



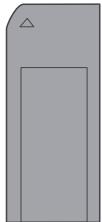
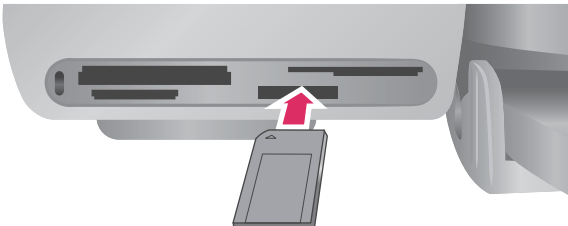


Richtlinien:



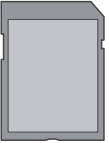


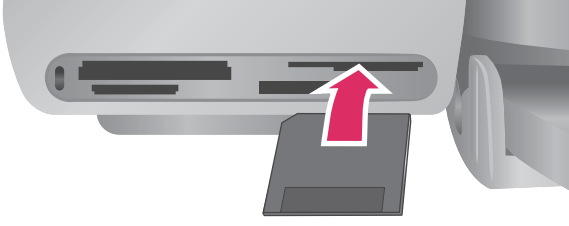


- Setzen Sie jeweils nur eine Speicherkarte ein.
- Schieben Sie die Speicherkarte bis zum Anschlag in den Drucker. Die Speicherkarte kann nicht vollständig in den Drucker eingesetzt werden. Schieben Sie diese nicht mit Gewalt in den Drucker.
- Wurde die Speicherkarte korrekt eingesetzt, blinkt die Speicherkarten-LED und leuchtet anschließend grün.



Vorsicht 1 Wenn Sie die Speicherkarte auf andere Art einsetzen, können diese und der Drucker beschädigt werden.

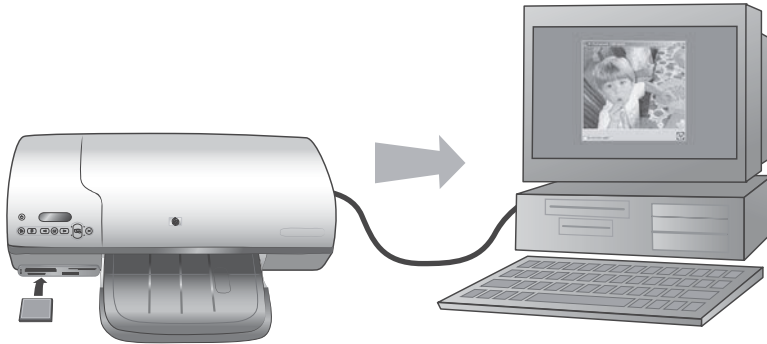
Vorsicht 2 Ziehen Sie die Speicherkarte nicht heraus, während die Speicherkarten-LED grün blinkt. Weitere Informationen finden Sie unter Entfernen einer Speicherkarte.

Speicherkarte	Steckplatz	Informationen zum Einsetzen der Speicherkarte
CompactFlash 	Steckplatz links oben	<ul style="list-style-type: none"> Das vordere Etikett weist nach oben. Befindet sich auf dem Etikett ein Pfeil, weist dieser zum Drucker. Die Kante mit den Metallkontakten wird zuerst in den Drucker eingesetzt. 
Memory Stick 	Steckplatz rechts unten	<ul style="list-style-type: none"> Die abgeschrägte Ecke befindet sich auf der linken Seite. Die Metallkontakte weisen nach unten. Wenn Sie eine Speicherkarte vom Typ Memory Stick Duo™ oder Memory Stick PRO Duo™ verwenden, installieren Sie den im Lieferumfang der Speicherkarte enthaltenen Adapter, bevor Sie die Speicherkarte in den Drucker einsetzen. 
Microdrive 	Steckplatz links oben	<ul style="list-style-type: none"> Das vordere Etikett weist nach oben. Befindet sich auf dem Etikett ein Pfeil, weist dieser zum Drucker. Die Kante mit den Metallkontakten wird zuerst in den Drucker eingesetzt. 

Speicherkarte	Steckplatz	Informationen zum Einsetzen der Speicherkarte
MultiMediaCard 	Steckplatz links unten	<ul style="list-style-type: none"> Die abgeschrägte Ecke befindet sich auf der rechten Seite. Die Metallkontakte weisen nach unten. 
Secure Digital 	Steckplatz links unten	<ul style="list-style-type: none"> Die abgeschrägte Ecke befindet sich auf der rechten Seite. Die Metallkontakte weisen nach unten. 
SmartMedia 	Oberer Teil des Doppelsteckplatzes rechts oben	<ul style="list-style-type: none"> Die abgeschrägte Ecke befindet sich auf der linken Seite. Die Metallkontakte weisen nach unten. 
xD-Picture Card 	Unterer Teil des Doppelsteckplatzes rechts oben	<ul style="list-style-type: none"> Die runde Seite der Speicherkarte weist zu Ihnen. Die Metallkontakte weisen nach unten. 

Anzeigen von Fotos auf Ihrem Computerbildschirm

Ist der Drucker mit einem Computer verbunden, können Sie eine Speicherkarte in den Drucker einsetzen und die Fotos auf Ihrem Computerbildschirm betrachten. Die Fotoanzeige erfolgt automatisch, so dass Sie lediglich die Speicherkarte in den Drucker einsetzen müssen. Informationen zum Anschließen des Druckers an Ihren Computer finden Sie in der Broschüre *Kurzübersicht*. Informationen zum Auswählen zu druckender Fotos finden Sie unter *Auswählen der zu druckenden Fotos*.



Die Anwendung "Photo Viewer" ermöglicht das Anzeigen der auf einer Speicherkarte enthaltenen Fotos auf Ihrem Computerbildschirm.

Entfernen einer Speicherkarte

Warten Sie, bis die Speicherkarten-LED nicht mehr blinkt, sondern grün leuchtet. Ziehen Sie anschließend die Speicherkarte vorsichtig aus dem Drucker.



Vorsicht Ziehen Sie die Speicherkarte nicht heraus, während die Speicherkarten-LED grün blinkt. Blinkt die Speicherkarten-LED grün, bedeutet dies, dass der Drucker auf die Speicherkarte zugreift. Wenn Sie in diesem Fall die Speicherkarte entfernen, können der Drucker oder die Speicherkarte beschädigt werden, oder die Informationen auf der Speicherkarte werden beschädigt.

3 Drucken ohne Computer

Der HP Photosmart 7400 Series Drucker ermöglicht das Drucken hochwertiger Fotos ganz ohne Computer. Wenn Sie den Drucker mit Hilfe der Anweisungen in der Broschüre *HP Photosmart 7400 Series – Kurzübersicht* eingerichtet haben, führen Sie die nachfolgenden Schritte aus, um Fotos zu drucken.

Übertragen Ihrer Fotos von der Kamera auf den Drucker

Führen Sie diese Schritte aus, um in wenigen Minuten zu drucken!

Schritt 1:

Setzen Sie eine Speicherkarte ein.

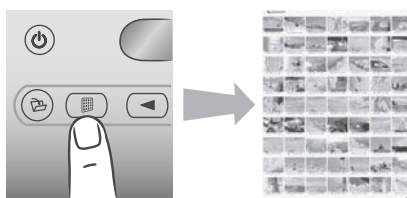
Siehe hierzu den Abschnitt Einsetzen von Speicherkarten.



Schritt 2:

Drucken Sie eine Indexseite und wählen Sie die zu druckenden Fotos aus.

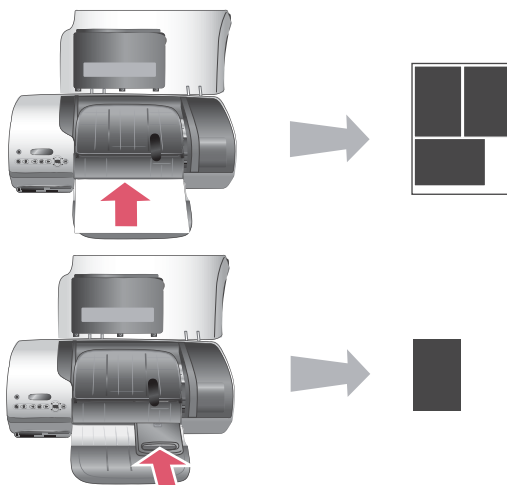
Siehe hierzu den Abschnitt Entscheiden, welche Fotos gedruckt werden sollen.



Schritt 3:

Wählen Sie ein Layout und das richtige Papier für den Druckauftrag aus.

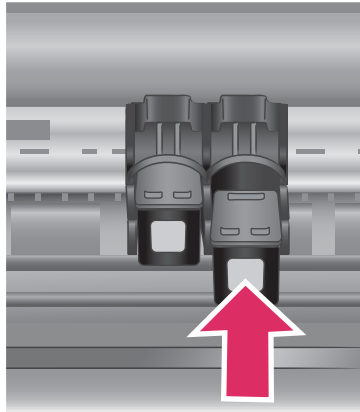
Siehe hierzu den Abschnitt Auswählen eines Layouts.



Führen Sie diese Schritte aus, um in wenigen Minuten zu drucken!

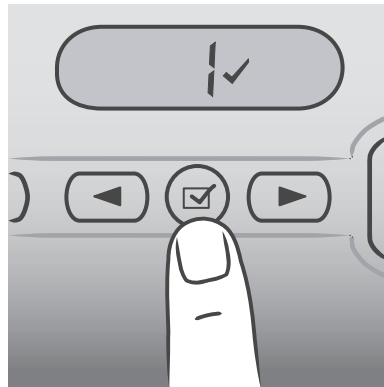
Schritt 4:

Setzen Sie die optimalen Druckpatronen für den Druckauftrag ein.
Siehe hierzu den Abschnitt Einsetzen der Druckpatronen.



Schritt 5:

Wählen Sie die zu druckenden Fotos aus.
Siehe hierzu den Abschnitt Auswählen der zu druckenden Fotos.



Schritt 6:

Drucken Sie Ihre Fotos.
Siehe hierzu den Abschnitt Drucken Ihrer Fotos.



Entscheiden, welche Fotos gedruckt werden sollen


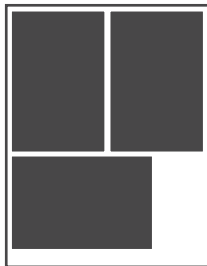
Wählen Sie die zu druckenden Fotos aus, indem Sie zunächst einen Foto-Index drucken. Ein Foto-Index enthält Miniaturansichten und Indexnummern aller Fotos auf einer Speicherkarte (maximal 2000). Sie können mit Hilfe der Indexnummern auf dem Ausdruck die zu druckenden Fotos auswählen.

So drucken Sie einen Foto-Index:

- 1 Setzen Sie eine Speicherkarte ein.
- 2 Drücken Sie die Taste **Index drucken**.

Auswählen eines Layouts

Sie können vor jedem Druck eines von zwei Layouts auswählen. Das Layout variiert je nach dem Papier, das Sie in den Drucker eingelegt haben.

Für dieses Layout	Gehen Sie wie folgt vor
Ein Foto im Format 10x15 cm (4x6") je Blatt 	<p>Legen Sie Fotopapier mit Abreißstreifen im Format 10x15 cm (4x6,5" mit 0,5" Abreißstreifen) bzw. Fotopapier ohne Abreißstreifen im Format 10x15 cm (4x6") in die Fotokassette ein. Wenn Sie Papier mit Abreißstreifen einlegen, druckt der Drucker automatisch ein randloses Foto im Format 10x15 cm (4x6") – entfernen Sie einfach den Abreißstreifen. Wenn Sie Papier ohne Abreißstreifen einlegen, weist das Foto an einer Kante einen Rand auf.</p>
Drei Fotos im Format 10x15 cm (4x6") je Blatt 	<p>Legen Sie Papier im Format Letter oder A4 in das Zufuhrfach ein. Wird dieses Papierformat (oder ein größeres) eingelegt, druckt der Drucker automatisch drei Fotos im Format 10x15 cm (4x6") je Blatt.</p>

Auswählen der zu druckenden Fotos

Wenn Sie Folgendes tun möchten...	Gehen Sie wie folgt vor
Wählen Sie mindestens ein Foto aus.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Stellen Sie sicher, dass sich die Speicherkarte noch im Drucker befindet. 2 Ermitteln Sie anhand des gedruckten Foto-Index die zu druckenden Fotos. Notieren Sie die entsprechenden Indexnummern. 3 Drücken Sie die Taste Fotoauswahl ◀ oder ▶, bis die Indexnummer des ersten zu druckenden Fotos auf der Druckeranzeige erscheint. Halten Sie die Taste gedrückt, um schnell durch die Fotonummern zu blättern.

(Fortsetzung)

Wenn Sie Folgendes tun möchten...	Gehen Sie wie folgt vor
	<p>4 Drücken Sie die Taste Fotoauswahl <input checked="" type="checkbox"/>, um das Foto zum Drucken auszuwählen. Ihre Auswahl wird auf der Anzeige durch ein Häkchen neben der Nummer bestätigt.</p> <p>5 Wiederholen Sie die Schritte 2 und 3, bis Sie alle zu druckenden Fotos ausgewählt haben.</p> <p>Hinweis Wenn Sie die Auswahl eines Fotos aufheben möchten, drücken Sie die Taste Fotoauswahl <input checked="" type="checkbox"/> erneut, um das Häkchen zu entfernen.</p>
Auswählen aller Fotos auf der Speicherkarte	<p>1 Stellen Sie sicher, dass sich die Speicherkarte noch im Drucker befindet.</p> <p>2 Halten Sie die Taste Fotoauswahl <input checked="" type="checkbox"/> drei Sekunden lang gedrückt. Auf der Druckeranzeige erscheinen kurz neun Bindestriche. Anschließend erscheint neben jeder Indexnummer ein Häkchen.</p> <p>Hinweis Wenn Sie die Auswahl aller Fotos aufheben möchten, halten Sie die Taste Fotoauswahl <input checked="" type="checkbox"/> drei Sekunden lang gedrückt.</p>

Drucken Ihrer Fotos

So drucken Sie von einer Speicherkarte:

- 1 Setzen Sie eine Speicherkarte ein.
- 2 Wählen Sie wie zuvor beschrieben mindestens ein Foto aus.
- 3 Drücken Sie die Taste **Drucken**.

Hinweis Einige Digitalkameras verfügen über eine Menüfunktion, die das Auswählen der von der Speicherkarte zu druckenden Fotos ermöglicht. Diese mit der Kamera ausgewählten Fotos werden auch als DPOF-Dateien (Digital Print Order Format) bezeichnet. Wenn Sie Fotos mit Hilfe der Funktion "DPOF" ausgewählt haben, erscheint beim Einsetzen der Speicherkarte auf der Druckeranzeige die Meldung **dPF**. Drücken Sie die Taste **Drucken**, um die mit der Kamera ausgewählten Fotos zu drucken. Drücken Sie die Taste **Abbrechen**, um die Auswahl aufzuheben.

4 Verbindungsmöglichkeiten

Nutzen Sie Ihren Drucker, um mit anderen Geräten und Personen in Verbindung zu bleiben.

Anschließen an einen Computer

Vorgehensweise	Voraussetzungen
Drucken vom Computer aus	Ein USB-Kabel (Universal Serial Bus 2.0) für volle Geschwindigkeit mit einer Maximallänge von 3 Metern (10'). Anweisungen zum Anschließen des Druckers mit einem USB-Kabel finden Sie in der Broschüre <i>Kurzübersicht</i> .
Übertragen von Fotos von einer (in den Drucker eingesetzten) Speicherkarte auf Ihren Computer (Sie können Ihre Fotos mit der HP Image Zone Software verbessern und organisieren. Siehe hierzu den Abschnitt <i>Speichern von Fotos auf einem Computer</i> .)	Ein USB-Kabel (wie zuvor beschrieben).
Gemeinsame Nutzung von Fotos mit HP Instant Share	<ul style="list-style-type: none">• Ein USB-Kabel (wie zuvor beschrieben).• Ein Computer mit Internet-Zugang.

Speichern von Fotos auf einem Computer

Ist der Drucker mit einem Computer verbunden, können Sie Ihre Fotos auf Ihrem Windows PC oder Macintosh Computer speichern, indem Sie im Bedienfeld des Druckers die Taste "Speichern" drücken.

- 1 Stellen Sie sicher, dass der Computer mit dem USB-Anschluss auf der Rückseite des Druckers verbunden ist und dass Sie die Software von der HP Photosmart 7400 Series CD installiert haben.
- 2 Setzen Sie eine Speicherkarte in den Drucker ein.
- 3 Drücken Sie die Taste **Speichern**.
- 4 Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen zum Speichern der Fotos im entsprechenden Ordner auf Ihrem Computer.

Hinweis Wenn Sie die Übertragung auf den Computer stoppen möchten, drücken Sie die Taste **Abbrechen**.

Herstellen einer Verbindung zu anderen Personen über HP Instant Share

Verwenden Sie HP Instant Share, um Fotos per E-Mail, über Online-Alben oder über einen Online-Fotodienst an Freunde und Verwandte weiterzugeben. Der Drucker muss über ein USB-Kabel mit einem Computer verbunden sein, der über einen Internet-Zugang verfügt und auf dem die HP Software installiert ist. Wenn Sie versuchen HP Instant Share zu verwenden, ohne dass die erforderliche Software installiert bzw. konfiguriert ist, werden Sie durch eine Mitteilung aufgefordert, die notwendigen Schritte auszuführen.

So versenden Sie Fotos mit HP Instant Share:

- 1 Setzen Sie eine Speicherkarte ein und wählen Sie einige Fotos aus.
- 2 Drücken Sie die Taste **Speichern**, um die Fotos auf Ihrem Computer zu speichern.
- 3 Verwenden Sie die HP Instant Share Funktionen der HP Image Zone Software, um Ihre Fotos gemeinsam mit anderen zu nutzen.

In der Online-Hilfe zu HP Image Zone finden Sie Informationen zur Verwendung von HP Instant Share.

5 Drucken von einem Computer aus

Alle HP Fotodrucker werden zusammen mit der Software HP Image Zone ausgeliefert. Mit dieser Software können Sie noch mehr aus Ihren Fotos machen. Mit dieser Software können Sie Ihre Bilder kreativ nutzen: Bearbeiten Sie Ihre Bilder, nutzen Sie diese gemeinsam mit anderen oder realisieren Sie unterhaltsame Projekte, beispielsweise Albumseiten.

Lernen Sie außerdem die Druckertreibersoftware kennen. Hierbei handelt es sich um die Schnittstelle, die Ihnen beim Drucken angezeigt wird. Der Druckertreiber steuert die Auflösung und die Farbe und wählt die entsprechenden Einstellungen in der Regel automatisch aus (dies ist optimal, wenn Sie auf Normalpapier drucken). Wenn Sie jedoch ein Digitalfoto drucken, möchten Sie das Druckergebnis möglicherweise selbst beeinflussen.

Informationen zur Installation von HP Image Zone und des Druckertreibers finden Sie in der Broschüre *Kurzübersicht*. HP Image Zone wird nur dann installiert, wenn Sie sich für die **typische** Installation entscheiden.

Softwaremerkmal	Weitere Informationen
HP Instant Share  <p>Mit HP Instant Share können Sie Ihre Fotos sehr einfach gemeinsam mit Familienmitgliedern und Freunden nutzen. HP Instant Share bietet Ihnen folgende Möglichkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none">• Mit HP Instant Share können Sie Bilder ohne große Dateianhänge per E-Mail versenden.• Erstellen Sie Online-Alben, um Bilder gemeinsam zu nutzen, zu organisieren oder zu speichern.• Bestellen Sie online professionelle Abzüge (die Verfügbarkeit variiert je nach Land/Region).	<p>Weitere Informationen zur Verwendung von HP Instant Share mit Ihrem Drucker finden Sie unter Verbindungsmöglichkeiten.</p> <p>Klicken Sie in der Online-Hilfe auf Verwenden von HP Image Zone. Klicken Sie anschließend auf Gemeinsame Nutzung von Bildern mit HP Instant Share.</p>
Kreative Projekte	<p>Klicken Sie in der Online-Hilfe auf Verwenden von HP Image Zone. Klicken Sie anschließend auf Erstellen von Projekten.</p>

Softwaremerkmal	Weitere Informationen
 <p>Gehen Sie über Online-Alben hinaus. Mit HP Image Zone können Sie Ihre Digitalfotos für weitere kreative Projekte nutzen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Transferpapier zum Aufbügeln • Banner • Kalender 	
<p>Organisieren von Fotos</p>  <p>Mit HP Image Zone behalten Sie stets die Übersicht über Ihre digitalen Fotos und Videoclips. Sie haben folgende Möglichkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organisieren Sie Ihre Fotos in Alben. • Suchen Sie mit Hilfe von Datum, Schlüsselwörtern etc. nach Fotos. • Indizieren Sie Bilder automatisch. 	<p>Klicken Sie in der Online-Hilfe auf Verwenden von HP Image Zone. Klicken Sie anschließend auf Verwalten Sie Ihre Bilder.</p>
<p>Bearbeiten und verbessern Sie Ihre Bilder.</p> 	<p>Klicken Sie in der Online-Hilfe auf Verwenden von HP Image Zone. Klicken Sie anschließend auf Bearbeiten Sie Ihre Bilder.</p>

Softwaremerkmal	Weitere Informationen
<p>HP Image Zone bietet Ihnen folgende Möglichkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manuelle Farbkorrektur und andere Anpassungen zur Verbesserung Ihrer Fotos vor dem Drucken • Hinzufügen von Text und anderen Grafiken • Änderung der Größe Ihrer Digitalfotos 	
<p>Übernehmen Sie die Kontrolle über Ihre Ausdrücke.</p> <p>Nutzen Sie die volle Leistungsfähigkeit des HP Photosmart-Druckertreibers. Mit dieser Software können Sie den Ausdruck Ihrer Fotos genau steuern. Sie haben folgende Möglichkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verwenden Sie die erweiterten Farbeinstellungen, um Ausdrücke in höchstmöglicher Qualität zu erstellen. • Erstellen Sie Ausdrücke in Entwurfsqualität, um Tinte und Fotomedien zu sparen. • Lernen Sie, wie Sie Ihren Drucker und Ihre Digitalfotos optimal nutzen können. 	<p>Klicken Sie in der Online-Hilfe auf HP Photosmart-Druckerhilfe. Klicken Sie im Dialogfeld "Drucken" mit der rechten Maustaste auf eine Option. Klicken Sie anschließend auf das Feld Direkthilfe, um mehr über diese Option zu erfahren.</p>

Laden Sie im Abstand von einigen Monaten stets das neueste Update zur Druckersoftware herunter. Auf diese Weise stehen Ihnen immer die neuesten Funktionen und Verbesserungen zur Verfügung.

So aktualisieren Sie die Druckersoftware

- 1 Stellen Sie sicher, dass eine Verbindung zum Internet besteht.
- 2 Wählen Sie im Windows Menü **Start** nacheinander die Optionen **Programme (Alle Programme unter Windows XP) > HP > HP Software Update**.
- 3 Klicken Sie auf **Weiter**. HP Software Update sucht nach der HP Website für Updates zur Druckersoftware.
 - Ist auf Ihrem Computer die aktuelle Version der Druckersoftware installiert, erscheint die Meldung **Derzeit sind keine Updates für Ihr System verfügbar** im HP Software Update Fenster.
 - Ist auf Ihrem Computer nicht die neueste Version der Druckersoftware installiert, erscheint im HP Software Update Fenster ein Update-Hinweis.
- 4 Ist ein Update verfügbar, markieren Sie das Kontrollkästchen daneben, um dieses Update auszuwählen.
- 5 Klicken Sie auf **Installieren**.

6 Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.

Hinweis Hierbei wird die HP Image Zone Software nicht aktualisiert. Die HP Image Zone Software ist nur auf CD erhältlich. Bestellen Sie Software-Updates auf CD (einschließlich HP Image Zone) direkt bei HP. Kontaktinformationen finden Sie auf der folgenden Website: www.hp.com/support.

6 Pflege und Wartung

Der Drucker benötigt sehr wenig Wartung. Befolgen Sie die Anweisungen in diesem Kapitel, um die Lebensdauer des Druckers und der Verbrauchsmaterialien zu verlängern und um sicherzustellen, dass Sie stets Fotos in höchster Qualität drucken.

Aktualisieren der Druckersoftware

Laden Sie im Abstand von einigen Monaten stets das neueste Update zur Druckersoftware herunter. Auf diese Weise stehen Ihnen immer die neuesten Funktionen und Verbesserungen zur Verfügung. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der HP Photosmart-Online-Druckerhilfe.

Reinigen und Warten des Druckers

Halten Sie den Drucker und die Druckpatronen sauber und in gutem Zustand, indem Sie die einfachen Anweisungen in diesem Abschnitt befolgen.

Reinigen der Druckeraußenseite

- 1 Schalten Sie den Drucker aus und ziehen Sie das Netzkabel von der Druckerrückseite ab.
- 2 Reinigen Sie die Druckeraußenseite mit einem weichen, leicht mit Wasser befeuchteten Tuch.



Vorsicht 1 Verwenden Sie keine Reinigungsmittel. Haushaltsreiniger und Lösungsmittel können die Gehäusebeschichtung beschädigen.

Vorsicht 2 Reinigen Sie nicht das Innere des Druckers. Halten Sie alle Flüssigkeiten vom Druckerinneren fern.

Vorsicht 3 Schmieren Sie die Metallstange des Patronenwagens nicht. Die Geräusche bei Bewegung der Patronenwagens sind normal.

Reinigen der Druckpatronen

Wenn Sie auf den gedruckten Fotos weiße Linien oder einfarbige Striche bemerken, muss die Druckpatrone möglicherweise gereinigt werden. Die im Lieferumfang des Druckers enthaltene Software ermöglicht das automatische Reinigen der Druckpatronen. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der HP Photosmart-Druckerhilfe.

Wenn Sie mit diesem automatischen Verfahren alle drei Reinigungsstufen anwenden und noch immer weiße Linien oder fehlende Farben auf der Testseite bemerken, müssen Sie möglicherweise die Kontakte der Druckpatronen reinigen. Weitere Informationen hierzu finden Sie im folgenden Abschnitt.

Hinweis Ist die Druckpatrone oder der Drucker kürzlich heruntergefallen, können ebenfalls weiße Linien oder fehlende Farben auftreten. Dieses Problem tritt nur vorübergehend auf und ist innerhalb von 24 Stunden behoben.

Reinigen der Druckpatronenkontakte

Wenn der Drucker in einer staubigen Umgebung eingesetzt wird, können sich Schmutzpartikel an den Kontakten der Druckpatronen festsetzen.

So reinigen Sie die kupferfarbenen Druckpatronenkontakte:

- 1 Legen Sie zum Reinigen der Druckpatronenkontakte Folgendes bereit:
 - Destilliertes Wasser (normales Leitungswasser kann Verunreinigungen enthalten, die zur Beschädigung der Druckpatrone führen können)
 - Wattestäbchen oder andere weiche, fusselfreie Materialien, die nicht an der Druckpatrone haften
- 2 Öffnen Sie die obere Abdeckung des Druckers.
- 3 Nehmen Sie die Druckpatronen heraus und legen Sie diese so auf ein Blatt Papier, dass die Platte mit den Tintendüsen nach oben weist. Berühren Sie weder die kupferfarbenen Kontakte noch die Tintendüsenplatte mit Ihren Fingern.



Vorsicht Bewahren Sie die Patronen nicht länger als 30 Minuten außerhalb des Druckers auf. Wenn die Tintendüsen länger als 30 Minuten der Umgebungsluft ausgesetzt sind, kann die Tinte austrocknen, so dass Druckprobleme auftreten.

- 4 Befeuchten Sie ein Wattestäbchen mit destilliertem Wasser und entfernen Sie überschüssiges Wasser durch Zusammendrücken des Stäbchens.
- 5 Wischen Sie die Druckpatronenkontakte vorsichtig mit dem Wattestäbchen ab.



Vorsicht Berühren Sie nicht die Düsen der Druckpatrone. Das Berühren der Tintendüsen kann zum Verstopfen der Düsen, zum Versagen der Druckpatrone oder zu verminderter Leitfähigkeit der elektrischen Kontakte führen.

- 6 Wiederholen Sie die Schritte 4 und 5, bis auf einem sauberen Wattestäbchen keine Tinten- oder Staubrückstände mehr zu erkennen sind.
- 7 Setzen Sie die Druckpatronen wieder in den Drucker ein und schließen Sie dann die obere Abdeckung.

Ausrichten der Druckpatronen

Wenn Sie eine Druckpatrone zum ersten Mal in den Drucker einsetzen, richten Sie die Druckpatronen mit Hilfe der im Lieferumfang enthaltenen Druckersoftware aus. Richten Sie die Druckpatronen auch dann aus, wenn Ihre Ausdrücke Farbverschiebungen aufweisen. Weitere Informationen finden Sie unter [Ausrichten der Druckpatronen](#).

Erhalten der Fotopapierqualität

Wenn Sie mit Fotopapier optimale Ergebnisse erzielen möchten, befolgen Sie die Anweisungen in diesem Abschnitt.

Lagern von Fotopapier

- Bewahren Sie das Fotopapier in der Originalverpackung oder im wiederverschließbaren Kunststoffbeutel auf, der im Lieferumfang des Druckers enthalten ist.
- Lagern Sie das verpackte Fotopapier auf einer ebenen Fläche an einem kühlen und trockenen Ort.
- Legen Sie nicht verwendetes Fotopapier wieder in den Kunststoffbeutel. Wenn das Papier im Drucker oder außerhalb der Verpackung bleibt, kann dieses aufwellen.

Umgang mit Fotopapier

- Halten Sie Fotopapier stets nur an den Ecken, um Fingerabdrücke zu vermeiden.
- Wenn das Fotopapier gewellt ist, legen Sie dieses in die zugehörige Kunststoffverpackung und biegen Sie es vorsichtig in Gegenrichtung der Wellung, bis es flach liegt.

Aufbewahren von Drucker und Druckpatronen

Schützen Sie den Drucker und die Druckpatronen, indem Sie diese korrekt aufbewahren, wenn Sie sie nicht benutzen.

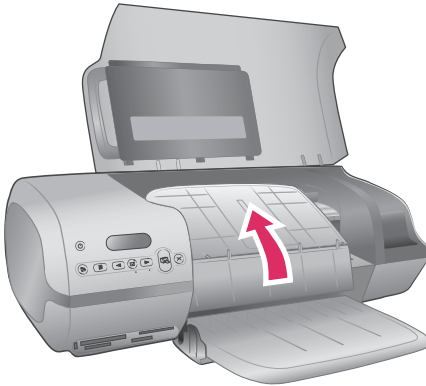
Aufbewahren des Druckers

Sie können die Zufuhr- und Ausgabefächer des Druckers einklappen, um den Drucker sicher und bequem aufzubewahren. Gehen Sie wie folgt vor, um die Papierfächer einzuklappen:

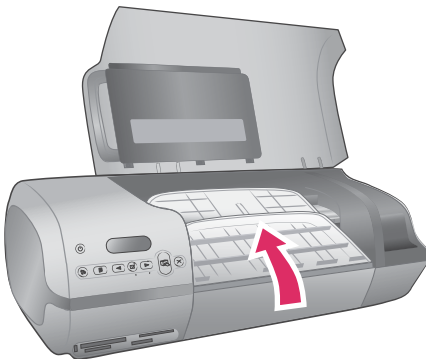
- 1 Schalten Sie den Drucker aus.
- 2 Entnehmen Sie sämtliches Papier aus den Papierfächern.
- 3 Öffnen Sie die obere Abdeckung.



- 4 Heben Sie die Papierausgabe an und klappen Sie diese ein. (Ist die Verlängerung ausgezogen, schieben Sie diese vor dem Einklappen zurück.)



- 5 Heben Sie das Zufuhrfach an und klappen Sie dieses so nach oben, dass es über der Papierausgabe liegt. Bei korrekter Positionierung rastet das Fach ein.



- 6 Klappen Sie die obere Abdeckung herunter.

Der Drucker ist so konzipiert, dass er lange und kurze Phasen der Inaktivität problemlos übersteht.

- Bewahren Sie den Drucker in einem geschlossenen Raum ohne direkte Sonneneinstrahlung und ohne starke Temperaturschwankungen auf.
- Wenn Sie den Drucker und die Druckpatronen für einen Monat oder länger nicht verwendet haben, reinigen Sie vor dem Drucken die Druckpatronen mit Hilfe der automatischen Reinigungsfunktion der mitgelieferten Druckersoftware. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der HP Photosmart-Druckerhilfe.

Aufbewahren von Druckpatronen

Die folgenden Tipps helfen Ihnen bei der Wartung der HP Druckpatronen und garantieren eine einheitliche Druckqualität:

- Wenn Sie eine Druckpatrone aus dem Drucker entfernen, bewahren Sie diese in der speziellen Schutzvorrichtung auf. Schieben Sie die Druckpatrone leicht geneigt in die Schutzvorrichtung, bis diese einrastet. Auf diese Weise verhindern Sie das Austrocknen der Tinte. Eine Abbildung zur Aufbewahrung der Druckpatrone finden Sie unter [Verwenden von Druckpatronen](#).
- Nehmen Sie die nicht verwendeten Druckpatronen erst aus ihrer Originalverpackung, wenn Sie sie benötigen. Bewahren Sie die Druckpatronen bei Zimmertemperatur auf (15 bis 35 °C).
- Entfernen Sie die Schutzfolie erst von den Tintendüsen, wenn Sie zum Einsetzen der Druckpatrone bereit sind. Wenn die Schutzfolie von der Druckpatrone entfernt wurde, versuchen Sie nicht, sie wieder zu befestigen. Beim erneuten Befestigen der Schutzfolie wird die Druckpatrone beschädigt.

Hinweis Zum Erhalt der optimalen Druckqualität empfiehlt HP, erworbene Druckpatronen vor dem auf der Verpackung angegebenen Datum zu verwenden.

7 Fehlerbehebung

Der HP Photosmart 7400 Series Drucker ist auf zuverlässigen und einfachen Betrieb ausgelegt. Dieses Kapitel enthält Antworten zu häufig gestellten Fragen zum Drucker und zum Drucken ohne Computer. Sie finden hier Informationen zu folgenden Themen:

- Probleme mit der Druckerhardware
- Probleme beim Drucken
- Meldungen auf der Statusanzeige

Informationen zur Behebung von Problemen bei der Software-Installation finden Sie in der Broschüre *Kurzübersicht*, die im Lieferumfang des Druckers enthaltenen ist. Informationen zum Beheben von Problemen mit der Druckersoftware und zum Drucken von einem Computer aus finden Sie in der HP Photosmart-Online-Druckerhilfe. Informationen zum Anzeigen der Druckerhilfe finden Sie unter [Willkommen](#).

Probleme mit der Druckerhardware

Bevor Sie sich an die Kundenbetreuung wenden, lesen Sie diese Tipps zur Fehlerbehebung oder nutzen Sie die Online-Support-Dienste unter www.hp.com/support.

Hinweis Wenn Sie den Drucker mit einem Computer verbinden möchten, empfiehlt HP die Verwendung eines USB-Kabels mit einer Länge von maximal 3 m (10'), um mögliche Störungen durch starke elektromagnetische Felder zu vermeiden.

Die Netz-LED blinkt grün, aber der Drucker druckt nicht.

Der Drucker verarbeitet Informationen. Warten Sie, bis der Drucker die Verarbeitung abgeschlossen hat.

Die Netz-LED blinkt rot.

Ein Benutzereingriff ist erforderlich. Versuchen Sie Folgendes:

- Ist der Drucker mit einem Computer verbunden, prüfen Sie, ob am Computerbildschirm Anweisungen angezeigt werden. Ist der Drucker nicht mit einem Computer verbunden, prüfen Sie, ob eines der folgenden Probleme vorliegt:
 - Obere Abdeckung offen
 - Kein Papier
 - Papierstau
 - Patronenwagen eingeklemmt oder blockiert
 - Druckpatrone falsch eingesetzt
 - Falsche Druckpatrone installiert
- Wenn Sie das Problem nicht mit Hilfe dieser Anweisungen beheben können, schalten Sie den Drucker aus und ziehen Sie dessen Netzkabel ab. Warten Sie eine Minute und stecken Sie das Netzkabel wieder ein. Schalten Sie den Drucker ein.

Die Netz-LED blinkt nach dem Ausschalten des Druckers gelb.

Dies ist beim Ausschalten des Druckers normal. Hierdurch wird nicht auf ein Druckerproblem hingewiesen.

Die Netz-LED blinkt gelb.

Ein schwerer Druckerfehler ist aufgetreten. Versuchen Sie Folgendes:

- Ist der Drucker mit einem Computer verbunden, prüfen Sie, ob am Computerbildschirm Anweisungen angezeigt werden.
- Ist der Drucker nicht mit einem Computer verbunden, schalten Sie den Drucker aus und ziehen Sie dessen Netzkabel ab. Warten Sie eine Minute und stecken Sie das Netzkabel wieder ein. Schalten Sie den Drucker ein.
- Wenn Sie das Problem nicht beheben können, lesen Sie die Informationen unter www.hp.com/support oder wenden Sie sich an den HP Support. Kontaktinformationen finden Sie unter [HP Kundenbetreuung](#).

Der Drucker findet auf der Speicherkarte keine Fotonummern bzw. zeigt diese nicht an.

Versuchen Sie Folgendes:

- Entfernen Sie die Speicherkarte und setzen Sie diese wieder ein.
- Schalten Sie den Drucker aus und ziehen Sie dessen Netzkabel ab. Warten Sie rund zehn Sekunden und stecken Sie das Netzkabel wieder ein. Schalten Sie den Drucker ein.
- Möglicherweise enthält die Speicherkarte Dateitypen, die der Drucker nicht direkt einlesen kann.
 - Speichern Sie die Fotos auf einem Computer und drucken Sie diese von dort aus. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation der Kamera sowie in der HP Photosmart-Online-Druckerhilfe.
 - Wenn Sie das nächste Mal Fotos aufnehmen, stellen Sie die Kamera so ein, dass diese die Fotos in einem Dateiformat speichert, das der Drucker direkt einlesen kann. Eine Liste der unterstützten Dateiformate finden Sie unter [Spezifikationen](#). Informationen zum Einstellen der Digitalkamera zum Speichern von Fotos in bestimmten Dateiformaten finden Sie in der Kameradokumentation.

Der Drucker wird mit Strom versorgt, lässt sich jedoch nicht einschalten.

- Möglicherweise liegt eine Stromüberlastung des Druckers vor. Ziehen Sie das Netzkabel des Druckers ab. Warten Sie rund zehn Sekunden und schließen Sie das Netzkabel wieder an. Schalten Sie den Drucker ein.
- Möglicherweise ist der Drucker an eine ausgeschaltete Steckerleiste angeschlossen. Schalten Sie die Steckerleiste und anschließend den Drucker ein.

Beim Einschalten des Druckers bzw. nach einer bestimmten inaktiven Zeit sind Druckergeräusche zu hören.

Nach langen Phasen der Inaktivität (ca. zwei Wochen) bzw. nach dem Unterbrechen und Wiederherstellen der Stromversorgung sind Druckergeräusche zu hören. Dies ist normal. Der Drucker führt eine automatische Wartung durch, um Ausgaben in optimaler Qualität sicherzustellen.

Probleme beim Drucken

Bevor Sie sich an die Kundenbetreuung wenden, lesen Sie diese Tipps zur Fehlerbehebung oder nutzen Sie die Online-Support-Dienste unter www.hp.com/support.

Der Drucker druckt keine randlosen Fotos im Format 10x15 cm (4x6").

Möglicherweise verwenden Sie nicht den richtigen Papiertyp. Verwenden Sie Papier mit Abreißstreifen im Format 10x15 cm (4x6,5" mit 0,5" Abreißstreifen). Bei Papier ohne Abreißstreifen entsteht an einer Kante ein Rand.

Der Drucker druckt sehr langsam

Möglicherweise ist eines der folgenden Probleme aufgetreten:

- Möglicherweise müssen Sie die Druckpatronen kalibrieren. Wenn Sie eine Druckpatrone austauschen und diese nicht kalibrieren, verringern sich Druckgeschwindigkeit und Qualität. Siehe hierzu den Abschnitt [Ausrichten der Druckpatronen](#).
- Möglicherweise drucken Sie ein Projekt, das Grafiken, Fotos, ein hochauflösendes Foto oder eine PDF-Datei umfasst. Große, komplexe Projekte mit Grafiken oder Fotos werden langsamer als Textdokumente gedruckt.
- Möglicherweise druckt der Drucker im Tintenreserve-Druckmodus. Der Drucker wechselt in diesen Modus, wenn eine der Druckpatronen entfernt wurde. Ersetzen Sie die fehlende Druckpatrone.

Das Fotopapier wird nicht korrekt in den Drucker eingezogen

Möglicherweise ist eines der folgenden Probleme aufgetreten:

- Wenn Sie zum Drucken die Fotokassette verwenden, befindet sich möglicherweise Papier im Papierfach. Nehmen Sie das gesamte Papier aus dem Zufuhrfach, bevor Sie die Fotokassette zum Drucken verwenden.
- Möglicherweise wurde die Fotokassette nicht aktiviert. Schieben Sie die Fotokassette ein, bis diese einrastet. Weitere Informationen zum Einsetzen der Fotokassette finden Sie unter [Einlegen von Papier in den Drucker](#).
- Möglicherweise verwenden Sie den Drucker in einer Umgebung mit sehr hoher oder sehr geringer Luftfeuchtigkeit. Legen Sie jeweils nur ein Blatt Fotopapier ein.
- Möglicherweise ist das Fotopapier aufgewellt. Wenn das Fotopapier gewellt ist, legen Sie dieses in eine Plastiktüte und biegen Sie es vorsichtig in Gegenrichtung der Wellung, bis es flach liegt. Falls das Problem weiterhin auftritt, verwenden Sie ungewelltes Fotopapier.

Das Papier wird nicht korrekt in den Drucker eingezogen. – ODER – Das Papier wird nicht korrekt ausgegeben.

- Das Zufuhrfach enthält möglicherweise zu viel Papier. Nehmen Sie einige Blätter aus dem Zufuhrfach und drucken Sie erneut. Informationen zum Einlegen von Papier finden Sie unter [Einlegen von Papier in den Drucker](#).
- Das verwendete Papier ist möglicherweise zu dick oder zu dünn. Optimale Ergebnisse erzielen Sie mit HP Inkjet Papier. Weitere Informationen finden Sie unter [Auswählen des richtigen Papiers](#).
- Möglicherweise kleben zwei Blätter zusammen. Nehmen Sie das Papier aus dem Zufuhrfach und fächern Sie dieses auf, um ein Zusammenkleben zu verhindern. Legen Sie das Papier wieder in das Zufuhrfach und drucken Sie erneut.

Der Drucker hat keine Seite ausgegeben. – ODER – Das Papier wurde beim Drucken eingeklemmt.

Möglicherweise ist ein Papierstau aufgetreten. Versuchen Sie Folgendes:

- Entnehmen Sie das Papier aus dem Zufuhr- und dem Ausgabefach.
- Wenn Sie Etiketten bedrucken, stellen Sie sicher, dass sich kein Etikett im Drucker von der Trägerfolie gelöst hat.


Wird das Papier noch immer eingeklemmt, gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Schalten Sie den Drucker aus.
- 2 Entfernen Sie die hintere Zugangsklappe.
- 3 Ziehen Sie das Netzkabel des Druckers ab.
- 4 Ziehen Sie das eingeklemmte Papier vorsichtig aus dem Drucker.
- 5 Setzen Sie die hintere Druckerabdeckung wieder ein.
- 6 Stecken Sie das Netzkabel wieder ein und schalten Sie den Drucker ein.
- 7 Wenn Sie den Papierstau behoben haben, drucken Sie Ihr Dokument erneut.

Treten beim Drucken auf Fotopapier Papierstaus auf, gehen Sie wie folgt vor:

- Legen Sie das Papier bis zum Anschlag in die Fotokassette ein.
- Legen Sie jeweils nur ein Blatt Fotopapier ein.

Der Drucker hat eine leere Seite ausgegeben.

- Prüfen Sie, ob auf der Druckeranzeige das Statussymbol für die Druckpatronen  erscheint. Ist dies der Fall, sind die Druckpatronen möglicherweise fast leer. Blinkt das Symbol, reicht die Tintenmenge möglicherweise zum Drucken nicht aus. Tauschen Sie leere Druckpatronen aus. Weitere Informationen zum Prüfen der Tintenfüllstände finden Sie in der HP Photosmart-Druckerhilfe.
- Möglicherweise haben Sie einen Druckauftrag begonnen und wieder abgebrochen. Wenn Sie einen Druckauftrag abbrechen, bevor der Druck beginnt, hat der Drucker bereits möglicherweise ein Blatt Papier eingezogen. Vor dem nächsten Druckauftrag wird dieses leere Blatt ausgegeben.
- Möglicherweise drucken Sie nur mit der schwarzen Druckpatrone im Tintenreserve-Modus. Ersetzen Sie die fehlende Druckpatrone. Informationen zum Drucken im Tintenreserve-Druckmodus finden Sie unter [Einsetzen der Druckpatronen](#).


Das Dokument wird geneigt oder nicht in der Seitenmitte gedruckt

- Möglicherweise ist die seitliche Papierführung nicht korrekt eingestellt. Stellen Sie sicher, dass die seitliche Papierführung am Papier anliegt, ohne es zu knicken.
- Möglicherweise wurde das Papier nicht korrekt eingelegt. Stellen Sie sicher, dass das Papier im Zufuhrfach korrekt ausgerichtet ist. Informationen zum Einlegen von Papier finden Sie unter [Einlegen von Papier in den Drucker](#).
- Möglicherweise sind die Druckpatronen nicht korrekt ausgerichtet. Informationen zum Ausrichten der Druckpatronen finden Sie unter [Ausrichten der Druckpatronen](#).

Die Druckausgabe ist nicht korrekt ausgerichtet.

- Möglicherweise ist die seitliche Papierführung nicht korrekt eingestellt. Stellen Sie sicher, dass die seitliche Papierführung am Papier anliegt, ohne es zu knicken.
- Richten Sie die Druckpatronen aus. Informationen zum Ausrichten der Druckpatronen finden Sie unter [Ausrichten der Druckpatronen](#). Wenn Sie stets mit optimaler Geschwindigkeit und Qualität drucken möchten, richten Sie eine neu installierte Druckpatrone sofort aus.


Fotos werden beim Drucken der Taste "Drucken" nicht gedruckt.

Möglicherweise erfolgte die Auswahl der Fotos nicht durch Drücken der Taste **Fotoauswahl** . Anweisungen zum Auswählen von Fotos finden Sie unter [Auswählen der zu druckenden Fotos](#).

Das Symbol für eine leere Druckpatrone erscheint, aber es ist nicht bekannt, welche Druckpatrone ausgetauscht werden muss.

Verbinden Sie den Drucker mit Ihrem Computer und lesen Sie die am Computerbildschirm angezeigten Anweisungen. Diese Anweisungen enthalten Informationen zur auszutauschenden Druckpatrone.

Die Druckqualität ist schlecht.

- Möglicherweise drucken Sie im Tintenreserve-Druckmodus. Der Drucker wechselt in den Tintenreserve-Druckmodus, wenn eine Druckpatrone fehlt. Ersetzen Sie die fehlende Druckpatrone.
- Eine Druckpatrone ist möglicherweise fast leer. Prüfen Sie, ob das Druckpatronensymbol  auf der Druckeranzeige. Ist eine Druckpatrone leer, tauschen Sie diese aus. Weitere Informationen finden Sie unter [Einsetzen der Druckpatronen](#).
- Verwenden Sie für den Drucker entwickeltes Fotopapier. Optimale Ergebnisse erzielen Sie mit HP Inkjet Papier.
- Möglicherweise bedrucken Sie die falsche Papierseite. Stellen Sie sicher, dass das Papier mit der zu bedruckenden Seite nach unten eingelegt wurde.
- Möglicherweise haben Sie an der Digitalkamera eine geringe Auflösung ausgewählt. Verringern Sie die Bildgröße und drucken Sie erneut. Wenn Sie in

Zukunft optimale Ergebnisse erzielen möchten, stellen Sie Ihre Digitalkamera auf eine höhere Auflösung ein.




- Möglicherweise liegt ein Problem mit der Druckpatrone vor. Versuchen Sie Folgendes:
 - Entfernen Sie die Druckpatronen und setzen Sie diese wieder ein.
 - Führen Sie über das Bedienfeld des Druckers eine automatische Reinigung der Druckpatronen durch. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der HP Photosmart-Druckerhilfe.
 - Richten Sie die Druckpatronen über das Bedienfeld des Druckers aus. Weitere Informationen finden Sie unter [Ausrichten der Druckpatronen](#).
 - Wird das Problem damit nicht behoben, reinigen Sie die kupferfarbenen Kontakte der Druckpatronen. Weitere Informationen finden Sie unter [Reinigen der Druckpatronenkontakte](#).
 - Führt dies nicht zum Erfolg, tauschen Sie die Druckpatrone(n) aus.

Fotos werden nicht ordnungsgemäß gedruckt.



- Möglicherweise haben Sie das Fotopapier falsch eingelegt. Stellen Sie sicher, dass das Fotopapier mit der zu bedruckenden Seite nach unten eingelegt wurde.
- Möglicherweise wurde das Fotopapier nicht richtig eingezogen. Versuchen Sie Folgendes:
 - Liegt ein Papierstau vor, lesen Sie den Abschnitt [Der Drucker hat keine Seite ausgegeben. – ODER – Das Papier wurde beim Drucken eingeklemmt](#).
 - Legen Sie jeweils nur ein Blatt Fotopapier ein.

Meldungen auf der Statusanzeige

Die Druckeranzeige umfasst zwei Statusanzeigen: eine für den Druckpatronenstatus und eine für den Papierstatus.

Anzeige	Bedeutung
	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn die Statusanzeige der Druckpatronen  leuchtet (ohne zu blinken), sind die Druckpatronen fast leer. • Wenn die Statusanzeige der Druckpatronen  blinkt, reicht entweder die Tintenmenge zum Drucken nicht aus oder es liegt ein Problem mit einer Druckpatrone vor. Wenn Sie weitere Informationen zum jeweiligen Problem benötigen, verbinden Sie den Drucker mit Ihrem Computer und lesen Sie die am Computerbildschirm angezeigten Anweisungen. Ist eine der Druckpatronen leer, enthalten die

(Fortsetzung)

Anzeige	Bedeutung
	Anweisungen Informationen zum Austauschen dieser Druckpatrone.
	Wenn die Papier-Statusanzeige  blinkt, liegt entweder ein Papierstau vor oder es befindet sich kein Papier im Drucker.

8 HP Kundenbetreuung

Sollte ein Problem auftreten, gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Lesen Sie die im Lieferumfang des Druckers enthaltene Dokumentation.
 - Das *Benutzerhandbuch* enthält detaillierte Informationen zum Drucker und zu dessen Betrieb.
 - Die Online-Hilfe enthält detaillierte Informationen zur Verwendung der mitgelieferten Software. Informationen zum Anzeigen der Online-Hilfe finden Sie unter *Willkommen*.
- 2 Wenn Sie ein Problem nicht mit Hilfe der Informationen in der Online-Hilfe oder im *Benutzerhandbuch* beheben können, besuchen Sie die Website unter www.hp.com/support und nutzen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
 - Aufrufen von Seiten für Online-Support
 - Senden von E-Mail-Nachrichten mit Fragen an Hewlett-Packard
 - Online-Chat mit einem HP Techniker
 - Suchen nach Software-Updates

Die Support-Optionen und die jeweilige Verfügbarkeit sind je nach Produkt, Land/Region und Sprache unterschiedlich.

- 3 Wenden Sie sich an Ihren Händler (nur in Europa). Liegt ein Hardwarefehler des Druckers vor, werden Sie aufgefordert, diesen zu Ihrem Händler zu bringen. Dieser Service ist während des Zeitraums der beschränkten Gewährleistung kostenlos. Nach Ablauf des Gewährleistungszeitraums werden für diesen Service Gebühren erhoben.
- 4 Wenn Sie das Problem nicht mit Hilfe der Online-Hilfe oder der HP Websites beheben können, wenden Sie sich unter der für Ihr Land gültige Rufnummer an die HP Kundenbetreuung. Eine Liste der nach Ländern/Regionen geordneten Rufnummern finden Sie im folgenden Abschnitt.

HP Kundenbetreuung – Rufnummern

Wenn für den Drucker eine Gewährleistung besteht, haben Sie Anspruch auf kostenlosen Telefon-Support. Weitere Informationen finden Sie in der im Lieferumfang enthaltenen Gewährleistungserklärung oder unter www.hp.com/support. Prüfen Sie hier die Dauer des kostenlosen Supports.

Nach Ablauf des Zeitraums für kostenlosen Telefon-Support können Sie das HP Unterstützungsangebot gegen eine Gebühr weiterhin in Anspruch nehmen. Wenden Sie sich an Ihren HP Händler, oder rufen die für Ihr Land/Ihre Region zutreffende Telefonnummer an, und erkundigen Sie sich nach den Möglichkeiten zur weiteren Unterstützung.

Telefonischen HP Support erhalten Sie unter der für Ihren Standort gültigen Rufnummer. Es fallen die üblichen Telefongebühren an.

Nordamerika: 1-800-HP-INVENT (1-800-474-6836). In den USA ist telefonischer Support rund um die Uhr in englischer und spanischer Sprache verfügbar (Änderungen der Geschäftszeiten vorbehalten). Dieser Service ist im Gewährleistungszeitraum kostenlos. Nach Ablauf der Gewährleistung fällt ggf. eine Gebühr an.

Westeuropa: Kunden in Österreich, Belgien, Dänemark, Spanien, Frankreich, Deutschland, Irland, Italien, in den Niederlanden, in Norwegen, Portugal, Finnland, Schweden, in der Schweiz und im Vereinigten Königreich können unter der Adresse www.hp.com/support die Support-Rufnummern für ihr Land/ihre Region abrufen.



www.hp.com/support

61 56 45 43	الجزائر
Argentina	(54) 11-4778-8380
Argentina	0-810-555-5520
Australia	13 10 47
800 171	البحرين
Brasil (dentro da grande São Paulo)	(11) 3747-7799
Brasil (fora da grande São Paulo)	0800-157751
Canada	(800) 474-6836
Caribbean	1-800-711-2884
Central America	1-800-711-2884
Chile	800-360-999
中国	(8621) 38814518
Columbia	01-800-011-4726
Costa Rica	0-800-011-4114 + 1-800-711-2884
Česká republika	261 307 310
Ecuador (Andinatel)	1-800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225528
2 532 5222	مصر
Greece (international)	+ 30 210 6073603
Greece (in-country)	801 11 22 55 47
Greece (Cyprus)	800 9 2649
Guatemala	1-800-999-5105
香港特別行政區	852-2802 4098
Magyarország	1 382 1111
India	1 600 44 7737
Indonesia	62 (21) 350 3408
(0) 9 830 4848	ישראל
Jamaica	0-800-7112884
日本	0570-000511
日本 (携帯電話の場合)	+81-3-3335-9800

한국	1588-3003
Malaysia	1800-80-5405
México (Ciudad de México)	(55)5258-9922
México (fuera de Ciudad de México)	01-800-4726684
22 404747	المغرب
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	1 3204 999
Panama	001-800-7112884
Perú	0-800-10111
Philippines	63 (2) 867-3551
Polska	22 5666 000
Puerto Rico	1-877-232-0589
Republica Dominicana	1-800-7112884
România	(21) 315 4442
Russia (Moscow)	095 7973520
Russia (St. Petersburg)	812 3467997
800 897 1444	السعودية
Singapore	65 6272 5300
Slovakia	2 50222444
South Africa (Intl.)	+ 27 11 2589301
South Africa (RSA)	086 0001030
Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
臺灣	(02) 8722-8000
Thailand	66 (2) 353 9000
71 89 12 22	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-7112884
Türkiye	(212) 444 7171
Ukraine	(380 44) 4903520
800 4520	الإمارات العربية المتحدة
United States	(800) 474-6836
Venezuela	01-800-4746.8368
Việt Nam	84 (8) 823 4530
For Bangladesh, Brunei, Cambodia, Pakistan, and Sri Lanka	Fax to: +65-6275-6707

Anrufen beim HP Support

Wenn Sie die HP Kundenbetreuung anrufen, müssen Sie sich in der Nähe des Computers/Druckers befinden. Halten Sie die folgenden Informationen bereit:

- Modellnummer des Druckers (auf der Druckervorderseite).
- Seriennummer des Druckers (auf dem Etikett an der Druckerunterseite)
- Betriebssystem des Computers.
- Version des Druckertreibers:
 - **Windows PC:** Wenn Sie die Version des Druckertreibers ermitteln möchten, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Speicherkartensymbol in der Windows Taskleiste und wählen Sie die Option **Info**.
 - **Macintosh:** Ermitteln Sie die Version des Druckertreibers über das Dialogfeld "Drucken".
- Meldungen auf der Druckeranzeige/am Computerbildschirm.
- Antworten auf die folgenden Fragen:
 - Ist diese Situation bereits zuvor eingetreten? Können Sie diese Situation reproduzieren?
 - Haben Sie auf dem Computer neue Hardware oder Software installiert, bevor das Problem aufgetreten ist?

9 Spezifikationen

Dieser Abschnitt enthält Informationen zu den Mindestanforderungen für die Installation der Druckersoftware. Außerdem finden Sie hier ausgewählte Druckerspezifikationen.

Eine vollständige Liste der Druckerspezifikationen und Systemvoraussetzungen finden Sie in der HP Photosmart-Online-Druckerhilfe. Informationen zum Anzeigen der Online-Hilfe finden Sie unter [Willkommen](#).

Systemanforderungen

Komponente	Windows PC, Minimum	Macintosh, Minimum
Betriebssystem	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home und XP Professional	Mac® OS 10.1 bis 10.3
Prozessor	Intel® Pentium® II (oder gleichwertig) bzw. höher	G3 oder höher
RAM	128 MB empfohlen	Mac OS 10.1 bis 10.3: 128 MB
Freier Speicherplatz auf der Festplatte	500 MB	500 MB
Grafikanzeige	800x600, 16 Bit oder mehr	800x600, 16 Bit oder mehr
CD-ROM-Laufwerk	4-fach	4-fach
Konnektivität	USB: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home und XP Professional	USB: Mac OS 10.1 bis 10.3
Browser	Microsoft Internet Explorer 5.5 oder höher	-

Druckerspezifikationen

Kategorie	Spezifikationen
Konnektivität	USB: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home und XP Professional; Mac OS X 10.1 bis 10.3
Bilddateiformate	JPEG Baseline TIFF 24 Bit RGB unkomprimiert mit Zeilensprung TIFF 24 Bit YCbCR unkomprimiert mit Zeilensprung TIFF 24 Bit RGB Packbits mit Zeilensprung TIFF 8 Bit Graustufen unkomprimiert/Packbits TIFF 8 Bit Palettenfarben unkomprimiert/Packbits TIFF 1 Bit unkomprimiert/Packbits/1D Huffman
Druckmedienformate	Fotopapier 10x15 cm (4x6") Fotopapier 10x15 cm mit 1,25 cm Abreißstreifen (4x6" mit 0,5" Abreißstreifen) Indexkarten 10x15 cm (4x6") Hagaki-Karten 100x148 mm (3,9x5,8") A6-Karten 105x148 mm (4,1x5,8") Karten im Format L 90x127 mm (3,5x5") Karten im Format L 90x127 mm mit 12,5 mm Abreißstreifen (3,5x5" mit 0,5" Abreißstreifen)
Medienspezifikationen	Empfohlene Maximallänge: 356 mm (14") Empfohlene Maximaldicke: 292 µm (11,5 mil)
Medienformate, Standard	Fotopapier 76x76 mm bis 216x356 mm (3x3" bis 8,5x14") Normalpapier Letter: 216x280 mm (8,5x11") Legal: 216x356 mm (8,5x14") Executive 190x254 mm (7,5x10") A4 210x297 mm (8,27x11,7") A5 148x210 mm (5,8x8,3") B5 176x250 mm (6,9x9,8") Karten Hagaki-Karten 100x148 mm (3,94x5,83") Karten im Format L 90x127 mm (3,5x5")

Kategorie	Spezifikationen
	<p>Karten im Format L 90x127 mm mit 12,5 mm Abreißstreifen (3,5x5" mit 0,5" Abreißstreifen)</p> <p>Index 76x127 mm, 10x15 cm und 127x203 mm (3x5", 4x6" und 5x8")</p> <p>A6 105x148 mm (4,13x5,85")</p> <p>Briefumschläge</p> <p>Nr. 9, 98,4x225,4 mm (3,875x8,875")</p> <p>Nr. 10, 105x240 mm (4,125x9,5")</p> <p>Einladungen A2, 110x146 mm (4,375x5,75")</p> <p>DL, 110x220 mm (4,33x8,66")</p> <p>C6, 114x162 mm (4,5x6,4 ")</p> <p>Individuell</p> <p>76x127 mm bis 216x356 mm (3x5" bis 8,5x14")</p> <p>Transparentfolien und Etikettenbögen</p> <p>Letter: 216x280 mm (8,5x11")</p> <p>A4 210x297 mm (8,27x11,7")</p>
Medientypen	<p>Papier (Normal-, Inkjet-, Foto- und Banner-)</p> <p>Briefumschläge</p> <p>Transparentfolien</p> <p>Etiketten</p> <p>Karten (Index-, Gruß-, Hagaki-, A6-, Format L)</p> <p>Transferpapier zum Aufbügeln</p>
Speicherkarten	<p>CompactFlash Typ I und II</p> <p>Microdrive</p> <p>MultiMediaCard</p> <p>Secure Digital</p> <p>SmartMedia</p> <p>Sony Memory Sticks</p> <p>xD-Picture Card</p>
Speicherkarten – unterstützte Dateiformate	<p>Drucken: Siehe Speicherkarten – unterstützte Dateiformate</p> <p>Speichern: Alle Dateiformate</p>
Papierfächer	<p>Zufuhrfach</p> <p>76x127 mm bis 216x356 mm (3x5" bis 8,5x14")</p> <p>Fotokassette</p>

(Fortsetzung)

Kategorie	Spezifikationen
	10x15 cm (4x6") und Hagaki Ausgabefach Alle unterstützten Formate
Papierfachkapazität	Zufuhrfach 100 Blatt Normalpapier 15 Briefumschläge. 20-40 Karten (je nach Dicke) 20 Blatt Bannerpapier oder Ettikettenbögen 25 Transparentfolien, Transferpapier zum Aufbügeln oder Fotopapier Fotokassette 24 Blatt Fotopapier Ausgabefach 50 Blatt Normalpapier 20 Blatt Fotopapier, Bannerpapier oder Transparentfolien 10 Karten oder Briefumschläge 25 Etikettenbögen oder Transferpapier zum Aufbügeln
Leistungsaufnahme	Drucken: 15 W AC Leerlauf: 6,5 W AC Aus: 6,5 W AC
Druckpatronen	1 schwarze, HP (C6656A) 1 dreifarbig, HP (C6657A) 1 Foto, HP (C6658A)
USB-Unterstützung	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home und XP Professional Mac OS 10.1 bis 10.3 HP empfiehlt für das USB-Kabel eine Maximallänge von 3 m (10').

Umweltverträglichkeitserklärung

Hewlett-Packard stellt hochwertige und umweltverträgliche Produkte her.

Umweltschutz

Dieser Drucker verfügt über verschiedene Attribute zur Minimierung der Auswirkungen auf die Umwelt. HP Weitere Informationen finden Sie auf der HP Umweltschutz-Website unter www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/.

Ozonabgabe

Dieses Produkt erzeugt keine nennenswerten Mengen an Ozon (O₃).

Energieverbrauch

Der Energieverbrauch sinkt im ENERGY STAR® Modus erheblich. Auf diese Weise werden natürliche Ressourcen geschont und Sie sparen Geld, ohne dass die hohe Leistung dieses Produkts beeinträchtigt wird. Dieses Produkt entspricht den Richtlinien von ENERGY STAR, einem freiwilligen Programm zur Entwicklung Energie sparender Büroprodukte.



ENERGY STAR is a U.S. registered mark of the U.S. EPA. As an ENERGY STAR partner, Hewlett-Packard Company has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency. For more information, go to www.energystar.gov.

Papierverbrauch

Dieser Drucker ist für die Verwendung von Recyclingpapier gemäß DIN 19309 geeignet.

Kunststoffe

Kunststoffteile mit einem Gewicht von mehr als 24 g (0,88 Unzen) sind gemäß internationaler Standards gekennzeichnet, um die Identifizierung im Zuge der Entsorgung zu erleichtern.

Datenblätter zur Materialsicherheit

Datenblätter zur Materialsicherheit (Material Safety Data Sheets, MSDS) können von der HP Website unter folgender Adresse abgerufen werden: www.hp.com/go/msds. Kunden ohne Internet-Zugang können sich an die Kundenbetreuung wenden.

Recycling-Programm

HP bietet in vielen Ländern immer mehr Programme zur Rückgabe und zum Recycling von Produkten an und geht weltweit Partnerschaften mit den größten Recycling-Zentren für Elektronik ein. HP schont durch den Wiederverkauf gängiger Produkte Ressourcen.

Dieses HP Produkt enthält Blei in Lötverbindungen, das einer speziellen Entsorgung bedarf.

Index

- A**
 - Aktualisieren der Software 27
 - Aufbewahren
 - Drucker 31
 - Druckpatronen 13, 33
 - Fotopapier 31
 - Ausrichten von Druckpatronen 11, 30
 - Austauschen von Druckpatronen 11
- B**
 - Bedienfeld 4
- C**
 - CompactFlash 14
 - Computer
 - Aktualisieren der Software 27
 - Drucken ohne 19
 - Drucken von 25
 - Speichern von Fotos auf 23
 - Systemanforderungen 47
 - Verbinden mit dem Drucker 23
- D**
 - Dateiformate, unterstützte 14
 - Dokumentation, Drucker 3
 - DPOF-Dateien 22
 - Drucken
 - Auswählen eines Layouts 21
 - Foto-Index 20
 - kreative Projekte 25
 - ohne Computer 19
 - vom Computer aus 23, 25
 - von Speicherkarten 22
 - Drucker
 - Anschließen an einen Computer 23
 - Aufbewahren 31
 - Dokumentation 3
 - Probleme mit der Stromversorgung 36
 - Reinigen 29
 - Spezifikationen 48
 - Statusanzeigen 40
 - Teile 4
 - Warnungen 2
 - Druckpatronen
 - Aufbewahren 13, 33
 - Ausrichten 11, 30
 - Auswählen 10
 - auswechseln 11
 - Einsetzen 11
 - leer 39
 - Reinigen 29
 - Reinigen der Kontakte 30
 - Speicherbereich 4
 - Statusanzeige 40
- E**
 - Einlegen von Papier 8
 - Einsetzen
 - Druckpatronen 11
 - Speicherkarten 14
 - Entfernen von Speicherkarten 17
- F**
 - Fächer, Papier 4
 - Fehlerbehebung
 - blinkende Leuchten 35
 - Druckergeräusche 36
 - Druckqualität 39
 - Fotnummern erscheinen nicht 36
 - Kundenbetreuung 43
 - Probleme mit dem Papier 37
 - Probleme mit der Stromversorgung 36
 - randlose Fotos 37
 - wenig Tinte 39
 - Fotokassette 4
 - Fotos
 - Auswählen eines Layouts 21
 - Auswählen zum Drucken 21
 - bearbeiten 25
 - Drucken 22
 - Druckpatronen, auswählen 10
 - E-Mail 24
 - Fotnummern erscheinen nicht 36
 - Index 20
 - Speichern auf einem Computer 23
 - unterstützte Dateiformate 14
 - werden nicht gedruckt 39
- H**
 - Hilfe, *siehe* Fehlerbehebung
 - Hilfe, online 3
 - HP Image Zone 25
 - HP Instant Share 24
- J**
 - JPEG, Dateiformat 14
- K**
 - Kundenbetreuung 43
- L**
 - Layout, auswählen 21
- M**
 - Memory Sticks 14
 - Microdrive 14
 - Mit der Kamera ausgewählte Fotos 22
 - MultiMediaCard 14
- O**
 - Online-Hilfe 3
- P**
 - Papier
 - einlegen 8
 - Erwerben und Auswählen 7
 - Fächer 4
 - Fehlerbehebung 37
 - Formate 48

Statusanzeige 40
warten 7, 31
Patronen. *siehe* Druckpatronen

X
xD-Picture Card 14

Q

Qualität
Fehlerbehebung 39
Fotopapier 31

R

Randlose Fotos
Auswählen eines
Layouts 21
werden nicht gedruckt 37
Reinigen
Drucker 29
Druckpatronen 29
Druckpatronenkontakte 30
Richtlinien 55

S

Schwarzweißfotos 10
Secure Digital 14
SmartMedia 14
Software, Aktualisieren 27
Speicherkarten
Drucken eines Foto-
Index 20
Einsetzen 14
Entfernen 17
unterstützte
Dateiformate 14
unterstützte Typen 14
Speichern von Fotos auf einem
Computer 23
Spezifikationen 47
Systemanforderungen 47

T

Tasten 4
TIFF, Dateiformat 14

U

USB
Anschluss 4
Spezifikationen 47

V

Versenden von Fotos per E-
Mail 24

Declaration of conformity

According to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's name and address:	
Hewlett-Packard Company, 16399 West Bernardo Drive, San Diego, CA 92127-1899, USA	
Regulatory model number:	SDGOA-0401
Declares that the product:	
Product name:	Photosmart 7400 Series (Q3409A)
Model number(s):	Photosmart 7450 (Q3409A)
Power adapters:	HP Part # 0950-4404 (domestic) HP Part # 0950-4401 (international)
Conforms to the following product specifications:	
Safety:	IEC 60950: 3rd Edition: 1999 EN 60950:2000 UL 60950:2000/CSA 22.2 No. 60950-00 NOM 019-SFCI-1993 GB4943:2001
EMC:	CISPR 22: 1997 / EN 55022: 1998, Class B CISPR 24: 1997 / EN 55024: 1998 IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000 IEC 61000-3-3/A1: 2001 / EN 61000-3-3/A1: 2001 CNS13438: 1998, VCCI-2 FCC Part 15-Class B/ICES-003, Issue 2 GB9254: 1998
Supplementary Information:	
The Product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and the EMC Directive 89/336/EEC and carries the CE marking accordingly.	
European Contact for regulatory topics only: Hewlett Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen Germany. (FAX +49-7031-14-3143)	